

DAFTAR PUSTAKA

- Akmal., dan Filawati. 2008. Pemanfaatan Kapang *Aspergillus Niger* Sebagai Inokulan Fermentasi Kulit Kopi Dengan Media Cair Dan Pengaruhnya Terhadap Performans Ayam Broiler. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan. Vol 11 (3). Hal: 150-158.
- AOAC, 1994. Official Method of Analysis of The Association of Official Chemist. Association of Official Analytical Chemist, Arlington.
- Auliana, R. 2013. Pengembangan Pengolahan Tepung *cassava* Untuk Wirausaha. Pelatihan Kewirausahaan: Badan Pemberdayaan Perempuan Dan Masyarakat. Yogyakarta.
- Balogopalan, C., G . Padmaja, S. K. Nanda and S. N. Moorthy. 1988. *Cassava* In Food, Feed, And Industry. IRC Press, Florida.
- Behnke, K.C. 2005. Effect of Pelet Quality on Pig and Broiler Performance *and* Steam: Getting It Right - Steam, Conditioning, and Control. Ontario Agri Business Association's Feed Operators Workshop. Guelph, Ontario, Canada.
- Behnke, K.C. And R.S. Beyer. 2007. Effect Of Feed Processing On Broiler Performance.
- Caniago, M. D. I. Roslim., dan Herman. 2014. Deskripsi Karakter Morfologi Ubi Kayu (*Manihot esculenta Crantz*) Juray Dari Kabupaten Rokan Hulu. JOM FMIPA. Vol 1 (2): 613-619.

- Dozier, W.A. 2001. Pelet Quality For Most Economical Poultry Meat. *J. Feed International*, 52(2):40-42.
- Faharudin. 2014. Analisis Kandungan Bahan Kering, Bahan Organik Dan Protein Kasar Silase Pucuk Tebu (*Saccharum officinarum L.*) Yang Difermentasi Dengan Urea, *Molasses* Dan Kalsium Karbonat. Skripsi. Universitas Hassanudin.
- Fairfield, D. 1994. Pelleting Cost Center. Feed Manufacturing Technology IV. American Feed Industry Association Inc, Arlington.
- Faisal, D. 2018. Pengaruh Penggunaan Beberapa Jenis Perekat Dalam Proses Pembuatan Pakan Pelet Ayam Pedaging Terhadap Kualitas Fisik Pelet. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Gazper, V. 1994. Metode Perancangan Percobaan. Penerbit CV. Armico Areas. FAO, Rome.
- Giyanto. 2015. Pengaruh Diameter *Die*, Bahan Pengikat, Dan Kadar Air Bahan Baku Terhadap Kualitas Pelet Yang Dihasilkan Pada Produksi Pelet Pakan Ternak Ruminansia Berbasis Biomassa Kelapa Sawit. Tesis. Fakultas Teknik. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Hadiprayitno, M. 2004. Mempelajari Faktor-Faktor yang Berpengaruh pada Produksi Ca-Bentonit di Indonesia. Tesis Megister pada Program Teknik dan Manajemen Industri ITB.
- Hardjono, H. 2001. Pengaruh Penambahan Tepung Gaplek Sebagai Bahan Perekat Terhadap Sifat Fisik Pelet Udang. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Jaelani, A., S. Dharmawati., dn Wacahyono. 2016. Pengaruh Tumpukan Dan Lama Masa Simpan pakan Pelet Terhadap Kualitas Fisik. ZIRAA'AH. Vol 41 (2). Hal: 261-268.
- Jahan, M. S., M. Asaduzzaman and A.K. Sarkar. 2006. Performance Of Broiler fed on *mash*, pelet, and *crumble*. J. Of. Poult. Sci. 5(3): 265-270.
- Ketaren, P. P. 2010. Kebutuhan Nutrisi Ternak Unggas Di Indonesia. Wartazoa Vol. 20 No. 4. Hal: 172-180.
- Krisnan, R Dan S.P. Ginting. 2009. Penggunaan Solid Ex-Decanter Sebagai Perekat Pembuatan Pakan Komplit Berbentuk Pelet: Evaluasi Fisik Pakan Komplit Berbentuk Pelet. Seminar Nasional Teknologi Peterbakan Dan Veteriner.
- Kuokkanen, M. 2013. Development Of An Eco-And Material - Efficient Pelet Production Chain-A Chemical Studiyy Dissertation. University Of Oulu, Oulu.
- Leeson, S. And J.D. Summers. 1991. Commercial Poultry Nutrition. University Books, t Guelph, Ontario. 283 P.
- Scott, M.L., M.C. Nesheim And R.J. Young. 1982. Nutrition Of The Chicken 3rd Ed. M.L. Scott And Associates, Publishers, Ithaca, New York, Usa. 175 P.
- Mc Ellhiney, R. R. 1994. Feed Manufacturing Industry 4th Edition. American Feed Industry Assosiasi Inc. Arlington.
- Misran, E. 2005. Industri Tebu Menuju Zero Waste Industry. Jurnal Teknoologi Proses. Vol 4 (2). Hal: 6-10.

- Morgan, N. K & M. Choct. 2016. *Tepung cassava: Nutrient Composition And Nutritive Value In Poultry Diets*. Animal Nutrition 2.
- Murdinah. 1989. Studi Stabilitas Dalam Air Dan Daya Pikat Makanan Udang Berbentuk Pelet. Disertasi. Fakultas Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Murwani, R. 2010. Broiler Modern. Cetakan Pertama. CV. Widya Karya. Semarang.
- Natsir, M.H., E. Widodo., dan O. Sjoefjan. 2017. Industri Pakan Ternak. Cetakan Pertama. UB Press.
- Nilasari. 2012. Pengaruh Penggunaan Tepung Ubi Jalar, Garut dan Onggok Terhadap Sifat Fisik dan Lama Penyimpanan Ayam Broiler Bentuk Pelet. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Pfost, H. B. 1976. Feed Manufacturing Technology. American Feed Manufacturing Association. Inc. Arlington.
- Pusat Penelitian Dan Pengembangan Teknologi Mineral Dan Batubara. 2005. *Bentonite*. Data Pertambangan Mineral Dan Batubara. <http://www.tekmira.esdm.go.id>. [12 Februari 2005]
- Quisenberry, J. H. 1967. The Use Of Clay In Poultry Feed. J. Clays And Clays Mineral, 16:267-270.
- Retnani, Y., L. Herawati, dan S. Khusniati. 2011. Pengaruh PenggunaanPerekat Sintetis Terhadap Pelet Ayam Broiler. Agripet., 9(1): 1-10.

- Rosandy J., F. S. Permana., Harianto., P. Susanto. 2014. Alat Pembuat Pakan Ternak Ayam Jenis Pelet. JCONES. Vol 3(2):51-58.
- Rozy, E. J. E. 2008. Pengaruh Penambahan Bentonit Dan Air Panas Pada Sifat Fisik Pelet Bentuk Pelet. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Saade, E. & S. Aslamyah. 2009. Uji Fisik dan Kimiawi Pakan Buatan Untuk Udang Windu *Penaeus monodon* Fab. Yang Menggunakan Berbagai Jenis Rumput Laut Sebagai Bahan Perekat. Torani (Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan). Vol. 19 (2) : 107-115.
- Salari, S., H. Kermanshasi and H.N Moghaddam. 2006. Effect Of Sodium *Bentonite* And Comparison Of Pelet Vs *Mash* On Performance Of Broiler Chicken. J.Of Poultry. Sci. 5(1): 31-34.
- Setiadi, W. 1994. Pengaruh Pemberian Bahan Perekat Dalam Pakan Terhadap Performan Ayam Dan Kadar Air Feses Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Setiawan, H., D. Saefulhajar., dan U. Hidayat T. 2008. Pengaruh Bahan Perekat Dan Lama Penyimpanan Terhadap Sifat Fisik Pelet Bentuk Pelet. J. Ilmu Ternak. Vol 8(2): 105-108.
- Sholihah, U.I. 2011. Pengaruh Diameter Pelet Dan Lama Penyimpanan Terhadap Kualitas Fisik Pelet Daun Legum *Indigofera* Sp. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Soeprbo, R. 1986. Pengaruh Penggunaan Dua Macam Bahan Perekat Karboksimetil Selulosa (Carboxy Methyl Cellulose- CMC) Dan Tepung Tapioka Dalam Makanan Terhadap Pertumbuhan Udang Windu (Panaeus Monodon). Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Stevens, C. A. 1987. Starch Gelatinization And The Influence Of Particle Size, Steam Pressure And Die Speed On The Peleting Process. Ph.D.Dissertation. Kansas State University, Manhattan, Ks.
- Syamsu, J.A. 2007. Karakteristik Fisik Pakan Itik Bentuk Pelet yang Diberi Bahan Perekat Berbeda dan Lama Penyimpanan yang Berbeda. Jurnal Ilmu Ternak. Vol. 7 No.2: 128-134.
- Syarief R., dan H. Halid. 1993. Teknologi Penyimpanan Pangan. Arcan. Jakarta.
- Tabil, L. G. Jr., S. Sokhansanj dan R. T. Tyler. 1997. Performance Of Different Binders During Alfafa Peleting. Canadian Agriculture Engineering, 39 (1) :17-23
- Thomas, M and A. F. B. Van der Poel. 1997. Physical Quality Of Peleted Animal Feed2: Contribution Of Processes And Its Condition. J. Anim. Feed Sci. and Tech. 64:59-78.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Ternak Unggas. Cetakan ke-4. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Wahyono, D. E dan R. Hardianto. 2004. Pemanfaatan Sumberdaya Pakan Lokal UntukPengembangan Usaha Sapi Potong. Lokakarya Nasional Sapi Potong.

- Widodo, W. 2002. Nutrisi dan pakan unggas kontekstual. Fakultas peternakam-perikanan. Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Wirapati, R. D. 2008. Efektifitas Pemberian Tepung Kencur (*Kaempferia galanga tinn*) Pada Pakan Ayam Broiler Rendah Energi Dan Protein Terhadap Performa Ayam Broiler, Kadar Kolesterol, Presentase Berat Hati, dan Bursa Fabricius. Skripsi. Program Studi Ilmu Nutrisi Dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Wuri, C. K., H. Supratman., dan Abun. 2015. Pengaruh temperatur dan kadar air pembuatan pelet terhadap pencernaan bahan kering dan protein pelet ayam broiler fase finisher. Universitas Padjajaran.
- Zain, S. 2008. Pengaruh Penambahan Air Panas Dan Perekat Bentonit Terhadap Sifat Fisik Pelet Broiler Starter Bentuk *Crumble*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.